

取扱い警告・注意書

〈コンクリート製品吊具共通〉



ご使用前に、必ずお読み下さい!

▶ 本書を紛失されないよう、保管して下さい ◀

———•現場のニーズと対話する•———
株式会社 サンキョウ・トレーディング

はじめに

この度は、齋サンキョウトレーディングのコンクリート2次製品吊具(以下吊具という)をお買い上げ頂きまして、誠に有難うございました。

吊具を「安全に能率よく」御使用頂く為に、作業を行う前には本書及び別紙機種別取扱い説明書を十分お読み頂き、理解した上で正しい使用方法のもとご使用下さいますようお願い申し上げます。

●目次

危険事項	1
警告事項	2・3
注意事項	4
点検・保管について	5

危険度を表わす記号



危険

生命や身体に
重大な被害が
発生する可能
性が高い危険

DANGER



警告

生命や身体に
重大な被害が
発生する可能
性がある危険

WARNING



注意

軽・中傷程度
の被害が生じ
る恐れがある
危険

CAUTION

危険

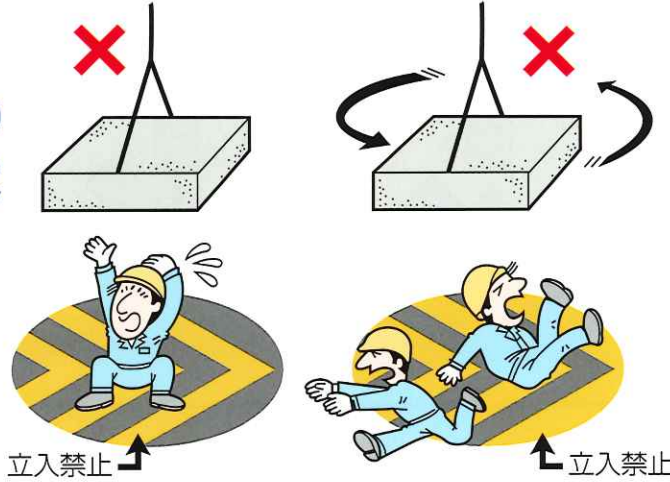


DANGER!

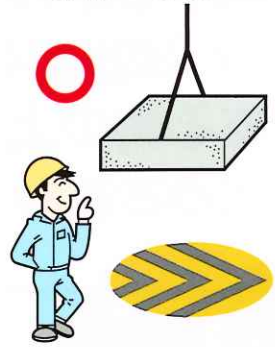


危険①

荷の下や荷の
旋回範囲内は
立入厳禁!!

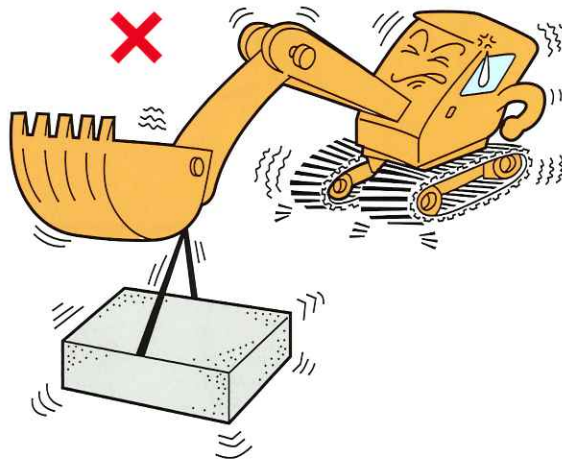


➡ 作業者は、安全な
距離を確保する。

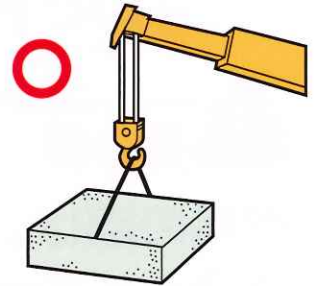


危険②

吊上作業の際は
運搬荷役機械
以外は
使用しないで
ください。

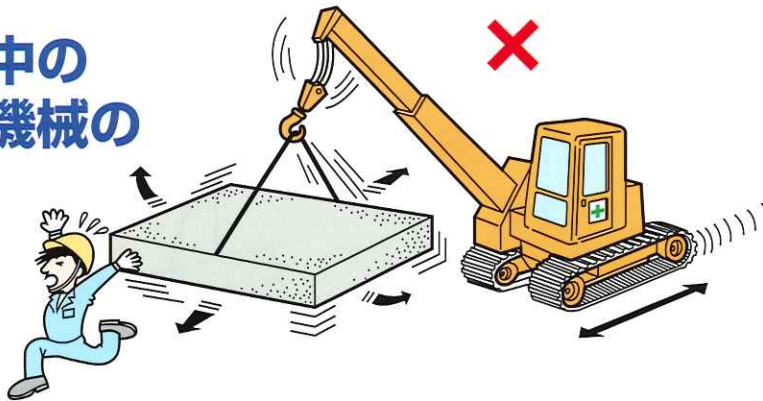


➡ 運搬荷役機械
(クレーン)を
使用する。

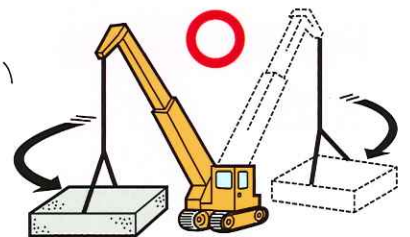


危険③

吊上作業中の
運搬荷役機械の
移動は
厳禁!!



➡ 吊上物の移動は、
クレーン旋回範
囲動作内で行っ
てください。



警告

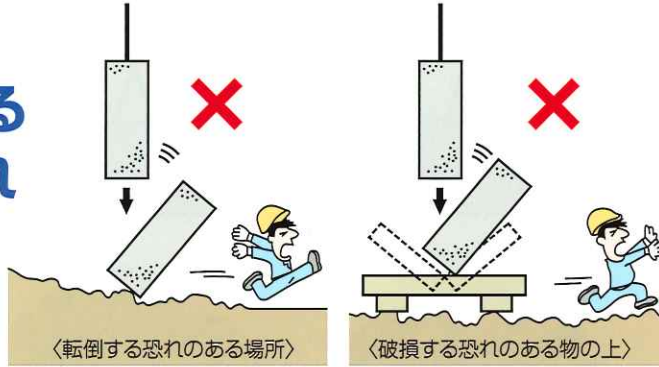


Warning!

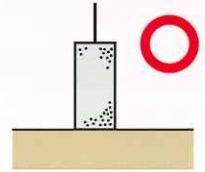


警告①

転倒する恐れのある場所、破損する恐れのある物の上に荷をおろさない。

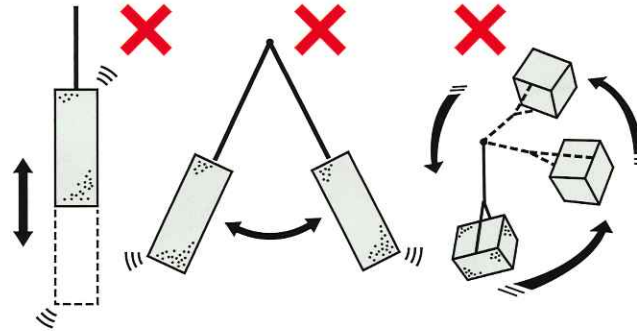


⊖ 荷の転倒する恐れのない平らな場所へ着地させる。



警告②

吊上作業中は、激しい上下・左右・回転運動は与えないで下さい。

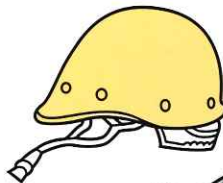


⊖ 吊上中は、激しい振動を起こすような操作はしない。



警告③

作業の際は、必ず安全ヘルメット・安全ぐつ・安全手袋等の保安具を着用する。

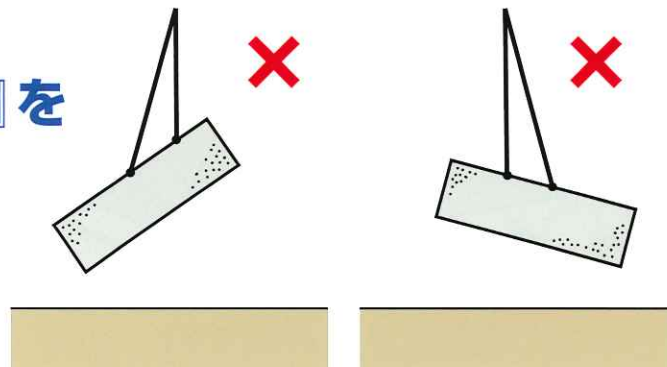


必ず着用!!

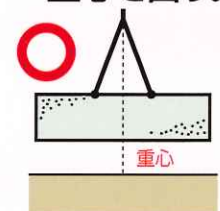


警告④

確実な「重心出し」をする。



⊖ 荷は水平に吊るように重心を出す。



警告

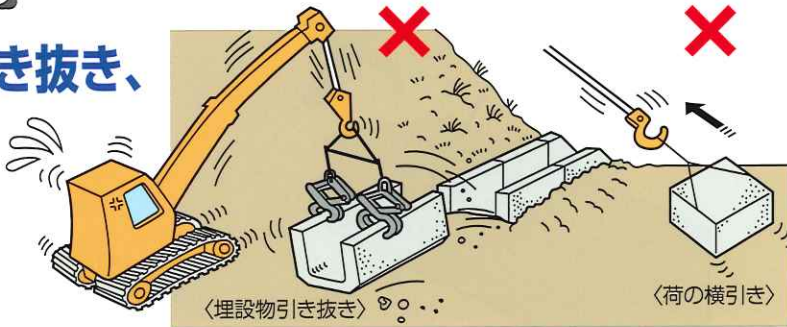


Warning!

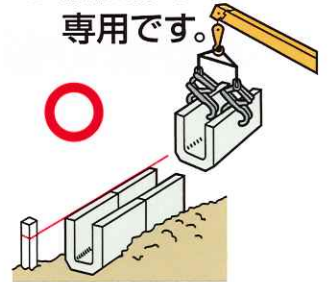


警告⑤

埋設物の引き抜き、荷の横引き 厳禁!!

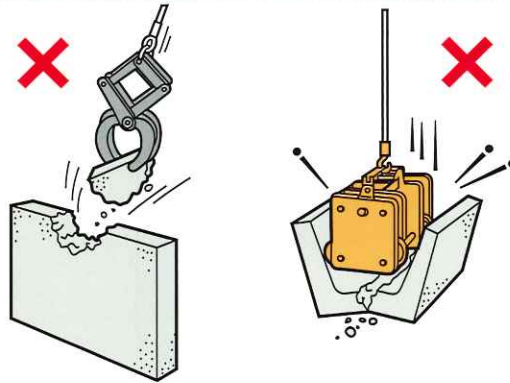


敷設作業専用です。



警告⑥

コンクリート製品が養生期間中の物は、使用厳禁!!



コンクリート製品は養生期間が規定通りされているものに限る。



警告⑦

吊具に異常が見られる場合には、ただちに使用を中止する。



曲がり



ゆがみ



破損等



メーカーまたは、販売店までご相談ください。



警告⑧

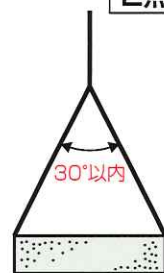
吊りワイヤーロープは、定格容量以下の物は使用しない。

▼この表を参考に吊りワイヤーを使用して下さい。

ロープ径	安全荷重 (1点吊り)	安全荷重 (2点吊り・吊角度30°)
8	0.54t	1.04t
9	0.68t	1.31t
10	0.84t	1.61t
11.2	1.05t	2.02t
12.5	1.31t	2.52t
14	1.64t	3.15t
16	2.13t	4.09t

(JIS4号A種参考)

2点吊角度



注意

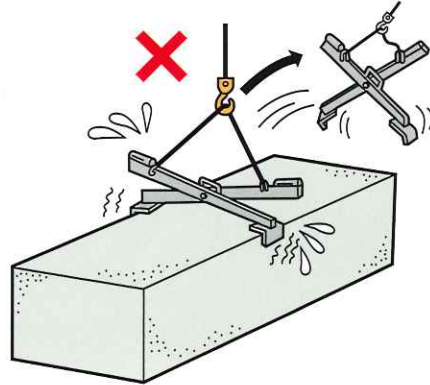


CAUTION!

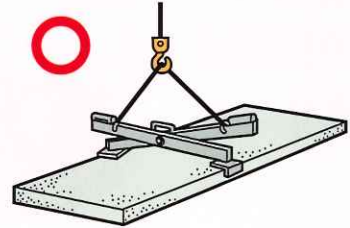


注意①

定格容量の厳守!!



➡ 定格容量以上のものに使用しないこと。

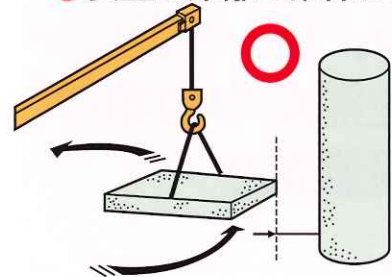


注意②

吊上作業中は、吊荷・吊具共、障害物に接触させないこと。

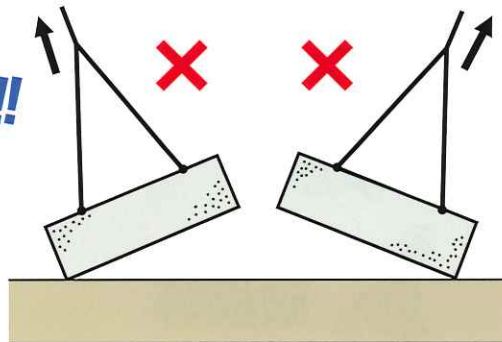


➡ 安全な距離を確保する。

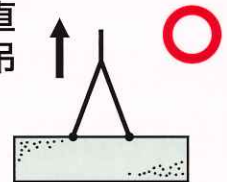


注意③

吊上方向の厳守!!



➡ 必ず垂直方向へ吊上げる。



注意④

消耗部品は、摩耗状況などを良く確認し、交換を行ってください。



注意⑤

吊具の改造・修理は厳禁!!

➡ メーカーまたは、販売店までご連絡ください。

点検・保管

点検

使用前・使用後

1

吊具(本体)に曲がり・ゆがみ・破損等がないか確認!

異常が認められる場合は使用を中止する。

➡ 販売店または、メーカーまでご相談下さい。

2

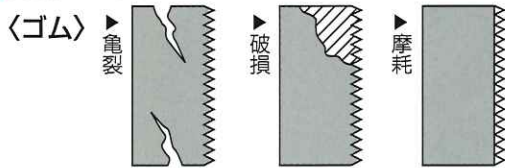
消耗部品(歯ギリカム・ゴム)の確認!

歯ギリカムは、歯先の山が1/3以上摩耗したら使用を中止する。

➡ 部品を交換して下さい。

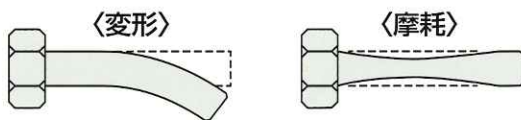
ゴムは、亀裂・破損及びゴム山が無くなるまで摩耗したら使用を中止する。

➡ 部品を交換して下さい。



3

ボルト・ピン類の変形・摩耗確認!



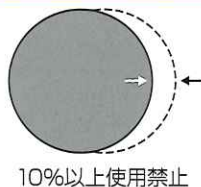
➡ 部品を交換して下さい。

4

ボルト・ピン孔変形の確認!

ボルト孔径が10%以上の変形が認められる場合は、使用を中止する。

➡ 部品を交換して下さい。



5

スプリング使用部分の確認!

スプリングの伸び・破損(変形)により、吊具本来の動作に支障が認められる場合は使用を中止する。

➡ 部品を交換して下さい。

6

注油について!

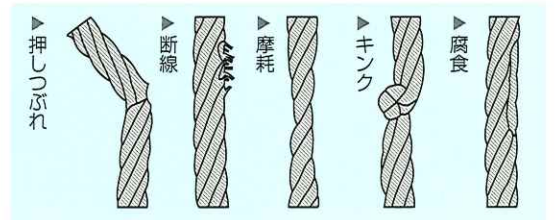
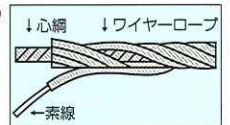
定期的に必要な箇所は、潤滑油の注油は行いますが、グリスの使用については、必要以上に使用すると、吊具の動きに支障が出てくる場合がありますので、ご注意下さい。

7

ワイヤーロープの確認!

吊具に備っているワイヤーロープ及び、お客様がご用意されているワイヤーロープについて、以下のものは使用禁止。

- ① 安全荷重が荷の重量以下のもの
- ② 押しつぶれ、キンク、形くずれ、摩耗、腐食があるもの
- ③ 索線の断線があるもの

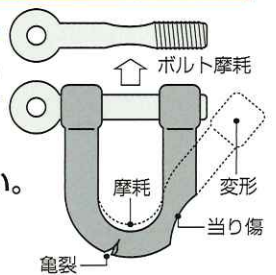


8

シャックルの確認!

シャックルに、変形・亀裂・当り傷・摩耗等が認められる場合は使用を中止する。

➡ 部品を交換して下さい。



保管

吊具の保管は、風通しの良い、乾燥した倉庫または、屋根のある所に置いて下さい。

一度使用した吊具は必ず、付着している砂、泥等を落して下さい。



コンクリート製品吊具総合メーカー
株式会社 **サンキョウ・トレーディング**

SAN-KYO TRADING CO.,LTD.

本 社 〒197-0813 東京都あきる野市平沢東1-3-8 ☎(042)558-2111 ☎(042)559-7777
仙台営業所 〒984-0831 仙台市若林区沖野7-34-18 ☎(022)781-3221 ☎(022)285-7522
大阪営業所 〒593-8321 大阪府堺市西区宮下町12-10-101 ☎(072)264-2022 ☎(072)264-3771

ホームページ…<http://www.sankyotrading.co.jp> E-mail…cor@sankyotrading.co.jp